

DESCRIPTION  
DE QUELQUES ESPÈCES NOUVELLES  
DE COLEOPTÈRES,

PAR

M. SNELLEN VAN VOLLENHOVEN.

---

1. *Hectarthrum nodicorne*, Voll.

*Hect. rufum nitidum, capite bifoveolato, antennarum articulo secundo cyathiformi, tertio maximo globoso*, Long. 12 mm.

Hab. Borneo.

Je ne connais point d'espèce de Passandride qui ait les antennes conformées comme cette nouvelle espèce d'*Hectarthrum*. N'ayant devant moi qu'un des deux sexes, probablement le mâle, je ne suis pas à même de juger si l'espèce en question ne nécessiterait point la création d'un genre nouveau. En attendant que la femelle s'offre aux investigations des naturalistes, on préférera sans aucun doute de laisser le *nodicorne* former partie de l'ancien genre *Hectarthrum*.

Tête aplatie, séparée du cou par un sillon elliptique assez profond; de ce sillon partent deux excavations longitudinales n'atteignant point le chaperon, sur lequel l'on remarque au contraire deux petites élévations longitudinales. Mandibules fortes, de couleur plus sombre que la tête. Antennes robustes de 11 articles; le premier globuleux, le second cyathiforme, le troisième globuleux, à diamètre deux fois plus large que le premier, les suivants du 4<sup>ème</sup> au 10<sup>ème</sup> globuleux, allant en diminuant de grosseur, le dernier en fer de hache parabolique. Corselet déprimé,

quarré, lisse, rebordé à sa base et aux cotés latéraux, offrant quelques points enfoncés placés irrégulièrement sur le disque. Elytres allongées, glabres, à six stries enfoncées longitudinales, dont les deux extrêmes entières, les autres raccourcies, la troisième en partant de la suture indiquée seulement par deux ou trois traits. La couleur générale est un rouge d'acajou.

Le Muséum de Leide reçut un individu provenu de Borneo, par un envoi de Monsieur Diard dont nous déplorons la perte récente.

## 2. *Onthophagus Schwaneri*, Voll.

*Onth. nigroviridis*, capite bicornuto, maris cornibus maximis intus crenulatis, thorace antice foveolato, maris in fovea cornuto, elytris striatis et in margine punctatis. Long. 16 mm.

Hab. Borneo.

La couleur générale de cette espèce est un vert de bouteille, changeant par reflets en bleu foncé; la bouche, les hanches antérieures, ainsi que tous les tarses sont d'un brun rougeâtre.

Chaperon entier en avant. Cornes céphaliques du mâle assez évasées, fort longues, touchant le bord postérieur du corselet lorsque la tête est relevée; en dessus ces cornes sont lisses, en dessous denticulées et raboteuses; celles de la femelle sont courtes, larges et aplaties, à trois arêtes bien prononcées. Le prothorax est hexagone, rebordé, granulé, offrant un grand espace excavé à sa partie antérieure, plus petit chez la femelle. Le bord de cette excavation porte chez le mâle quatre tubercules et dans ce sexe l'on voit, protubérant au milieu, une corne recourbée, large, comprimée latéralement. Chez la femelle on n'en voit pas le moindre vestige. Les élytres, rebordées tout à l'entour, peu ponctuées, excepté près de la marge latérale, offrent six lignes longitudinales presque superficielles. Pattes, poitrine et abdomen ponctués et hérissés de poils bruns.

Je dédie cette belle espèce à la mémoire de M. le docteur Schwaner, qui envoya quelques exemplaires de Borneo au Muséum de Leide.

3. *Parastasia pileus*, Voll.

*Parast. fusca aut nigra, foveolis duabus profundis prothoracis lateralibus, elytrorum callo humerali rufofusco, macula pileiformi flava in singulo elytro juxta scutellum.* Long. 10—18 mm.

Hab. Borneo, Sumatra, Batjan, Halmaleira.

Noir ou d'un brun très-foncé. Chaperon à deux petites cornes recourbées, accompagnées de deux petites pointes; front rugueux et couvert de poils roux. Prothorax variolé de petits points ovalaires enfoncés, clair-semés au milieu et à la base, plus denses vers le bord latéral, près duquel l'on remarque une fossette ronde. Écusson presque lisse. Élytres à lignes de points enfoncés; le callus huméral d'un rouge brun et sur chaque élytre une tache jaune, grossièrement ressemblant à la figure d'un chapeau et posée non loin de l'écusson et de la suture. Poitrine couverte d'une villosité rousse; bords des anneaux abdominaux ayant une frange de cils roux.

Cette espèce varie en couleur comme en grandeur. L'unique individu de Sumatra que je connais, diffère par un enfoncement longitudinal au milieu du corselet; un individu de l'île Batjan a la tache d'un jaune orangé et plus grande que les autres individus.

4. *Parastasia degenerata*, Voll.

*Parast. rufofusca capite obscuriori, prothoracis lateribus foveolatis, in singulo elytro plaga flava inter duo aut tria puncta fusconigra.* Long. 10—12 mm.

Hab. Borneo, Celebes, Batjan et Morotai.

Il se pourrait que cette espèce fut une variété locale de la *Parastasia rugosicollis* de M. Blanchard<sup>1</sup>; cependant je trouve assez de différence entre mes nombreux individus identiques et la description donnée par cet auteur pour ne point hésiter à la décrire sous un nom nouveau, d'autant plus que la *degenerata* tient le milieu entre la *rugosicollis* et le *pileus*.

<sup>1</sup> Catalogue de la Coll. entom. du Muséum d'Histoire nat. de Paris.

Couleur générale d'un brun marron, très-foncé sur la tête et presque rouge au milieu du corselet. Celui-ci variolé de petits points enfoncés ovalaires, comme chez le précédent, à quatre enfoncements de chaque côté; c'est-à-dire une fossette ronde à égale distance du bord antérieur et postérieur, non loin de la marge latérale; puis une petite excavation en demi-cercle sous cette fossette plus près du bord; ensuite une autre dans l'angle postérieur du corselet, enfin une quatrième sur le bord postérieur non loin de cet angle. Écusson presque lisse. Elytres luisantes à séries longitudinales très-faibles de points enfoncés; une tache jaune très-irrégulière, plus ou moins grande entre la base et le milieu, non loin de l'écusson; au bord antérieur de cette tache l'on voit un point d'un brun foncé, et un ou deux pareils au bord postérieur. Dessous du corps et pattes, comme chez la *Rugosicollis*.

M. le docteur Müller trouva cette espèce dans l'île de Borneo, M. Forsten à Tondano dans Célèbes, M. Bernstein aux îles de Batjan, Halmahera et Morotai. M. A. Deyrolle m'envoya sous le nom de *Parastasia puncticollis* Deyr. une espèce très-voisine ou bien une variété locale, provenant de la presqu'île de Malacca.

##### 5. *Parastasia ephippium*, Voll.

*Parast. nigra*, capite rugoso, prothorace antice punctulato, scutello elytrisque laevissimis, macula magna flava circumdante scutellum. Long. 23 mm.

Hab. Sumatra.

Espèce très-distincte, de la forme trapue des *Binotata* et *Rufopicta*. Tête à points et lignes enfoncés, rugueuse; antennes rougeâtres à feuillets de la massue noirs. Prothorax variolé d'enfoncements ovales, excepté près du milieu du bord postérieur. Fossette double non loin de la marge latérale. Écusson et élytres très-lisses, sans lignes de points enfoncés; lorsque ces dernières sont fermés, une tache commune d'un beau jaune, anguleuse à sa partie latérale, entoure l'écusson. En dessous l'on ne voit que peu de poils de couleur grise sur la poitrine et moins encore sur

l'abdomen. Les tarses des pieds sont d'un brun foncé violet.  
 Mess. Müller et Ludeking trouvèrent cette espèce dans l'île de Sumatra.

#### 6. *Parastasia vittata*, Voll.

*Parast. nigra, prothoracis limbo, linea media et abdominis lateribus flavo-rufis, mesosterno mucronato.* Long. 18 mm.

Hab. Amboina et ins. Buru.

Je crois cette espèce très-voisine de la *Rufolimbata* Hombr. et Jacq., cependant comme elle diffère notablement de taille, un peu en couleur et fortement par la saillie bien prononcée du mésothorax, je ne crois pas encourir les réprimandes des entomologistes graves en la publiant comme espèce nouvelle.

Couleur générale d'un noir profond. Tête fortement ponctuée; dents du chaperon moyennes; antennes brunâtres. Corselet vaguement ponctué, excepté au milieu de sa base; une bordure et une ligne médiane d'un rouge foncé. Elytres luisantes à lignes ponctuées, raccourcies des deux côtés. Poitrine couverte de poils roux; mésothorax muni d'une forte épine, un peu courbée et prolongée entre les hanches de la première paire de pattes. Bords latéraux de l'abdomen à taches rouges. Pattes noires.

On trouve cet insecte aux îles d'Amboine et de Bourou; une variété, propre à cette dernière localité, a les élytres de couleur marron.

#### 7. *Parastasia atra*, Voll.

*Parast. atra, nitida; antennis fusconigris, mesosterno mucronato.*  
 Long. 20 mm.

Hab. Amboina.

Cette espèce ne diffère en réalité de la précédente que par la couleur; en serait-elle une variété? Tout le corps est d'un noir profond, seulement les antennes ont une teinte brunâtre. La forme générale et la ponctuation sont les mêmes que chez la *vittata*. La poitrine est également couverte de poils roux et l'épine mésosternale a la même forme.

8. *Parastasia bimaculata*, Guér.

Je ne mentionne cette espèce, connue depuis longtems, que pour dire un mot sur les variétés qu'elle offre. On la trouve aux îles de Pinang, Borneo, Halmheira (côtes méridionales) et Batjan. Le type se rencontre à Pinang; la variété de Borneo est entièrement rouge à tête brune; elle offre bien les deux taches noires thoraciques, mais son pygidium est immaculé. Les individus de Halmheira se rapprochent en général plus du type, néanmoins on y remarque quelques-uns, dont la couleur générale est plus conforme à ceux de Borneo. Enfin un individu de Dodinga (village dans l'île de Halmheira), ainsi qu'un autre de Batjan ont la tête noire, le corselet rouge à deux larges lignes longitudinales noires, les élytres d'un noir brunâtre avec 7 ou 8 petites mouchetures rouges et le pygidium d'un noir de poix.

9. *Trichogomphus* Simson, Voll.

*Trich. ater nitidus*, cornu capitis longissimo, ad apicem intus crenulato, pronoto tuberculis tribus, cornuque postico incurvo. Long. 44 mm.

Hab. Sumatra.

Cette espèce est tellement voisine du *Milo* F. qu'il suffira de noter en quoi elle diffère. La corne céphalique du Simson est moins grande et n'offre pas tant de crénelures à la face postérieure. Le prothorax offre presque le même contour; seulement le bord latéral est sinué davantage; les protubérances posées près du bord antérieur sont moins développées, les postérieures manquent tout-à fait, mais en revanche on distingue un seul tubercule au milieu de la fossette, en avant de la corne. Celle-ci enfin, recourbée en avant, porte à l'apex une très-légère entaille.

M. S. Müller nous fit parvenir 4 individus de Sumatra, accompagnés de deux mâles magnifiques du *Trichogomphus lunicollis* Burm. à cornes thoraciques vraiment monstrueuses.

10. *Trichogomphus Aleides*, Voll.

*Trich. ater nitidus, cornu capitis basi dentato, apice furcato, pronoto trapezoidali, in cornu maximum, basi latum, apice furcatum elevato.* Long. corp. 48 mm. cornu cap. 30.

Hab. Borneo.

Très-noir et luisant. Le derrière de la tête se prolonge en une très-forte et très-grande corne, recourbée, lisse, comprimée latéralement, portant une large dent à la partie postérieure non loin de la base, et bifurquée à l'apex. Le corselet ressemble à celui du *Lunicollis* quant à la forme trapézoïdale et la ponctuation, mais le dos est élevé en forme de cône à deux arêtes latérales et considérablement bifurqué à son extrémité. Les élytres sont lisses à une rangée de gros points enfoncés le long de la suture. Le dessous du corps et les jambes n'offrent rien de remarquable.

Le Muséum possède deux mâles de Borneo.

11. *Heterorhina infuscata*, Voll.

*Heter. viridis, nitida; plaga maxima nigra in pronoto, scutello et elytris: subtilis viridi- et nigro-variegata.* Long. 22 mm.

Hab. S. George del Mina in Guinea.

Cette espèce, voisine de la *suturalis*, appartient au groupe auquel Burmeister a donné le nom de *Coryphocera*. La tête, munie d'une petite saillie et ayant le bord du chaperon relevé au milieu, est en dessus verte, ponctuée de noir. Le thorax, assez largement rebordé latéralement, est vert, ponctué de noir et offrant à sa base et sur le disque une tache irrégulière noire, qui embrasse de chaque côté non loin du bord latéral une moucheture verte. L'écusson est noir à reflets verts, et faiblement creusé en gouttière à sa pointe. Les élytres portent chacune neuf lignes de points enfoncés et sont aciculées à l'apex. Leur couleur est verte, un peu jaunâtre vers le bout; le bord latéral, le postérieur et la suture sont noires et, partant de la suture comme du bord près de l'écusson, cette couleur noire s'étend jusque près du callus huméral. Le

pygidium est vert à ondulations noires entaillées. Le dessous du corps est varié de vert et de noir; la saillie sternale est verte et les pattes sont noires.

C'est à M. Pel que le Muséum doit l'unique exemplaire de cette espèce qu'il possède.

## 12. *Clinteria egens*, Voll.

*Clint. nigra subopaca, elytrorum macula pallide ochracea.* Long. 15 mm.

Hab. Borneo.

Quoique bien plus petite, cette espèce se rapproche de l'*Impérialis* Schönh., provenant de Ceylon. La couleur générale est un noir presque opaque. Vertex lisse, chaperon ponctué; corselet vaguement ponctué, à points plus gros et plus serrés vers les angles antérieurs. Elytres à lignes de gros points enfoncés, mais peu profonds; une tache de forme irrégulière, de couleur jaune d'ocre pale vers le milieu de l'élytre, s'appuyant sur le bord latéral. Pygidium aciculé. Dessous du corps un peu plus luisant; anneaux de l'abdomen à lignes transversales de gros points.

Un seul individu, trouvé à Borneo.

## 13. *Clinteria vidua*, Voll.

*Clint. nigra, supra opaca, subtus nitida; elytrorum maculis duabus magnis subovalibus, lunulisque duabus lacteis.* Long. 17 mm.

Hab. Sumatra.

D'un noir mat et velouté, sans ponctuation distincte. Une tache assez longue, presqu'ovale, mais à pointe saillante vers la suture, vers le milieu de l'élytre, longeant le bord extérieur; une tache en croissant, ou plutôt en forme de fève, sur la déclivité recourbée de l'apex de l'élytre; ces deux taches couleur de crème. Le dessous d'un noir assez luisant, à fossettes ovales sur le mésosternum; abdomen avec quelques points très-vagues. Cuisses des quatre pattes antérieures frangées de poils roux.



M. Ludeking nous a offert en cadeau l'unique individu qu'il avait pu prendre; celui-ci provenait de la côte occidentale de l'île de Sumatra.

#### 14. *Clinteria dives*, Voll.

*Clint. nigra supra opaca, elytris striatis, subtus subnitida, elytrorum macula magna transversali aurantiaca.* Long. 16 mm.

Hab. Borneo et Biliton.

Cette espèce me semble très-voisine de la *flavonotata* Hope (Gory et Percheron *Monogr.* p. 377. 74. Pl. 77. f. 3); cependant la forme et la couleur des taches sur les élytres empêche leur fusion en une espèce unique. Le dessus du corps est d'un noir mat et presque velouté; seulement on remarque sur les élytres quelques fines lignes longitudinales, plus ou moins luisantes. Au milieu de l'élytre, s'appuyant sur le rebord du bord latéral une tache transversale de couleur orange s'avance jusque bien près de la suture. La loupe y fait remarquer des lignes de points dont quelques uns sont noirs. Dessous du corps d'un noir luisant; cils des cuisses antérieures noirs.

Cette espèce habite Borneo; une variété à tache un peu plus large, et jaune, au lieu d'orangée, se trouve à Biliton.

#### 15. *Macronota aciculata*, Voll.

*Macr. viridicuprea, elytris olivaceo-viridibus, humeris vinosis, prothorace antice tuberculato, elytrorum parte externa aciculata.*

Long. 19 mm.

Hab. Java.

Espèce voisine de la *Chalcothea resplendens* Gor. & Perch., mais appartenant indubitablement au genre *Macronota*, par la forme de sa saillie sternale. Couleur générale un vert cuivreux; les élytres sont d'un vert plus olivâtre et leur callus huméral d'un rouge vineux. Chaperon quarré, fortement rebordé, grossièrement ponctué. Corcelet creusé en gouttière conique au milieu, portant

un tubercule noir sur le milieu du bord antérieur, rebordé, fortement ponctué sur le disque, comme vermiculé vers les bords latéraux. Écusson lisse, en triangle allongé. Élytres creusées assez profondément au milieu; leur moitié extérieure et le bout très-sensiblement aciculés. Sternum fortement, abdomen faiblement ponctué. Cuisses à longs poils roussâtres; jambes rougeâtres, tarses d'un brun blenâtre.

Un seul individu, provenant de Java, selon l'étiquette y attachée. Je doute néanmoins si ce soit bien là le vrai habitat.

#### 16. *Macronota Ludekingii*, Voll.

*Macr. olivaceo-viridis, nitida, elytrorum margine laterali usque ad medium rubro, exinde ad suturam viridi, serrato.* Long. 20 mm.

Hab. Sumatra.

De toutes les *Macronota* qui me sont connues, il me semble que celle-ci a le plus d'affinité avec la *Trisulcata* G. & P.; elle en diffère principalement dans la forme par la plus grande largeur relative de l'abdomen. Couleur générale d'un vert olivâtre. Tête assez fortement ponctuée, excepté sur le vertex; chaperon fortement échaneré en avant, rebordé latéralement. Antennes, à l'exception du premier article, et palpes bruns. Corcelet à trois sillons ponctués. Bord des élytres rouge depuis l'épimère mesothoracique jusqu'au milieu de l'élytre; en partant de là le rebord de l'élytre est finement raboteux jusqu'à la suture; au milieu de l'élytre on voit une forte élévation longitudinale, mais qui ne s'unit point au callus huméral, comme cela a lieu chez le *Macr. quadrivittata* Schaum. Quatre points blancs près de la suture en carré long. Segments de l'abdomen, dépassant les élytres, bordés inférieurement de blanc. Dessous d'un vert luisant à poils blonds. Saillie sternale assez grande et recourbée.

Je dédie cette belle espèce à Monsieur Ludeking, officier de santé dans l'armée Néerlandaise aux Indes orientales, qui a enrichi le Muséum d'une quantité d'espèces nouvelles, et qui a

trouvée celle qui dorénavant portera son nom, dans les parties montagneuses de Sumatra près du fort de Koek.

17. *Schizorhina sanguinolenta*, Voll.

*Schiz. fusconigra, opaca, thoracis margine antico et laterali nec non macula, sicut elytrorum maculis 10 sanguineis.* Long. 26 mm.

Hab. Tondano in ins. Celebes.

Une belle espèce, très-distincte, dont le chaperon offre deux pointes latérales saillantes, au lieu d'être échancré au milieu, et dont la saillie sternale est un cône arrondi à la pointe. Couleur générale du dessus, un noir brunâtre et mat. Tête à trois lignes longitudinales rouges. Corselet à bordure ondulée rouge, aux bords antérieur et latéraux; en outre une figure rouge en forme de joug près du bord postérieur. Ecusson rouge à bordure noire. Chaque élytre à cinq taches, posées 2 2 1, qui parfois s'unissent pour former trois bandes transversales. Pygidium à deux taches triangulaires. Dessous d'un noir olivâtre luisant; bord du thorax, hanches, cuisses et dernier anneau ventral rouge; quatre traits blancs de chaque côté de l'abdomen.

M. le docteur Forsten a découvert cette espèce à Tondano, dans l'île de Célèbes.

18. *Schizorhina flammula*, Hombr. & Jacq.

Cette espèce ne semble être connue que par la description et la figure qu'en donnent Hombron et Jacquinot dans l'Entomologie du *Voyage au Pôle Sud*. Par conséquent on ne sait pas que cette espèce est sujette à de grandes variations de couleur et que sa véritable patrie est l'île de Bourou, où elle ne paraît pas être rare.

La variété la plus remarquable a la tête rouge bordée de noir, le corselet rouge à une tache cunéiforme et deux petites mouchetures noires, l'écusson rougeâtre vers son extrémité, les élytres rouges à l'exception du callus huméral et du bord postérieur, le pygidium rouge, comme en dessous le bord du thorax, toutes les cuisses et une tache aux jambes de la dernière paire.

Une autre variété est noire à la seule exception d'un petit trait rouge sur l'élytre et de deux taches sur le pygidium.

### 19. *Schizorhina nigerrima*, Voll.

*Schiz. nigerrima nitida, clypeo parum emarginato.* Long. 38 mm.

Hab. Morotai.

Entièrement d'un noir intense, luisant sur le corselet, l'écusson et les élytres. Tête de couleur mate, densément ponctuée, à chaperon faiblement ébanéré, fortement rebordé. Corselet vaguement ponctué aux angles antérieurs; bout des élytres à fines gerçures. Pygidium aculé. Saillie sternale de la même forme que chez la *Flammula*.

Un individu a le chaperon monstrueux et paraissant formé de deux chaperons à demi superposés.

Nous devons la connaissance de cette espèce à M. Bernstein, qui l'a découverte dans l'île de Morotai.

### 20. *Euryomia Forsteni*, Voll.

*Eur. atra, supra opaca, pronoti limbo postico sanguineo; epimeris et epipleuris flavis, in singulo elytro maculis tribus aureis.* Long. 14 mm.

Hab. Celebes.

Cette espèce élégante appartient au groupe auquel M. Burmeister a assigné le nom générique de *Glycyphana* et me semble le plus se rapprocher de la *marginicollis* G. & Perch. Tête noire, assez luisante, ponctuée; corselet noir velouté, ayant sa marge postérieure d'un rouge de sang, interrompu au milieu. Écusson noir. Épimères jaunes, ainsi qu'une tache aux épipleures. Élytres d'un noir velouté avec deux taches latérales dorées dont l'antérieure est la plus grande; une troisième tache bien plus petite se voit sur le milieu de l'élytre, non loin de la suture. Dessous d'un noir peu luisant, à poils jaunâtres.

Dédié a M. le docteur Forsten, qui la trouva en explorant les alentours de Tondano, ville de Célèbes.

21. *Euryomia regalis*, Voll.

*Eur. atra, supra opaca, pronoti limbo postico et elytrorum villa hamata sanguinolentis, horum fascia interrupta punctoque aureis; subtus nigra nitida, maculis aureis fuscisque.* Long. 14 mm.

Hab. Celebes.

Espèce voisine de la précédente. Tête noire à chaperon luisant; front et vertex mats. Corselet comme chez la *Forsteni*. Ecusson rougeâtre. Elytres d'un noir velouté; une ligne d'un rouge de sang descend du callus huméral, tenant le milieu de l'élytre, et se recourbe en hameçon avant la marge postérieure. Cette ligne brise en deux une étroite bande transversale dorée du milieu de l'élytre; au bout, près du bord externe, l'on remarque une petite tache dorée. Pygidium d'un brun chocolat. — Dessous d'un noir assez luisant. Tache échanerée sur l'épimère, une autre sur le bord du mesosternum, une troisième sur le bord du métasternum et une bande sur le premier anneau de l'abdomen de couleur dorée. Les trois anneaux suivants à taches latérales de couleur chocolat.

Envoi de M. Forster de Tondano dans l'île de Célèbes.

22. *Euryomia Sumatrensis*, Voll.

*Eur. atra opaca, prothorace rufo, margine pronoti postico undulato-nigro.* Long. 15 mm.

Hab. Sumatra.

Cet insecte a la plus grande affinité avec *Euryomia Macquartii* Gory & Perh., cependant il en est bien distinct par la disposition des couleurs sur le corselet et le pygidium. Tête fortement ponctuée entre les yeux. Corselet presque demi circulaire à base sinuée, d'un rouge de brique, la marge basale noire, cette dernière couleur s'étendant en trois lobes dont celui du milieu porte trois

dents. Ecusson allongé noir; élytres noires, striées. Dessous d'un noir assez luisant, couvert de courtes soies blondes clair semées prosternum rouge.

Le Muséum possède un individu unique, de Sumatra.

### 23. *Euryomia quadriguttata*, Voll.

*Eur. nigra opaca, in singulo elytro maculis duabus transversalibus, in meso- et metathorace, nec non in abdomine maculis lateribus flavis.* Long. 14—17 mm.

Hab. Sumatra, Halmaheira, Batjan et Morotai.

Espèce appartenant au groupe des *Glycyphana*, comme les précédentes. Couleur noire, mate, mais non veloutée. Tête assez fortement ponctuée; front bombé, chaperon luisant. Corcelet à petits points enfoncés oblongs ou triangulaires vers les angles antérieurs, à ponctuation plus clair-semée vers la base. Elytres à quatre stries ponctuées de la suture vers le milieu longitudinal, vaguement recouvertes de points enfoncés au delà du milieu. Deux taches transversales jaunes, dont la latérale est la plus grande, sur le disque de l'élytre; la plus petite disparaît quelquefois. Pygidium d'un noir velouté, quelquefois à deux points jaunes. Dessous luisant, sillonné et ponctué, sétuleux et offrant de deux à quatre taches jaunes sur les bords du thorax et de l'abdomen.

Cette espèce semble être rare à Sumatra, mais assez commune à Halmaheira et aux îles adjacentes.

### 24. *Euryomia Sieboldii*, Voll.

*Eur. nigra opaca, elytrorum fascia interrupta, pygidii maculis 2, pectoris 4 et abdominalis 8 albis.* Long. 14 mm.

Hab. Japonia.

Très-voisine de la précédente. Tête assez fortement ponctuée; front bombé. Corcelet vaguement ponctué, offrant deux fossettes près du bord postérieur. Elytres à stries et ponctuation comme chez la précédente. Au milieu de l'élytre une bande blanche trans-

versale irrégulière, s'arrêtant avant la suture; à la loupe on aperçoit qu'elle est formée de huit lignes d'inégale longueur; non loin du bout de l'élytre près du bord une très-fine ligne ondulée transversale blanche. Deux petites taches blanches sur le pygidium. Dessous d'un noir luisant à soies courtes, blanchâtres; thorax vermiculé aux côtés. De chaque côté sur le sternum deux et sur l'abdomen quatre points blancs.

Dédié à M. de Siebold qui rapporta du Japon un individu de cette espèce.

### 25. *Macroma flavoguttata*, Voll.

*Macr. atra nitida*, pronoti margine laterali, anteriori guttis quinque flavis. Long. 16 mm.

Hab. Borneo.

Forme allongée de la *Scutellata*. Couleur générale, un noir très-luisant. Front cariné, chaperon largement rebordé, rugueux. Corselet à ponctuation forte, mais clair-semée, lisse aux angles antérieurs et devant l'écusson; celui-ci déprimé. Deux lignes jaunes orangées au bord du chaperon. Angles antérieurs du prothorax largement colorés en jaune soufre; cinq taches de cette couleur, plus ou moins grandes, quelquefois se touchant presque, au bord postérieur. Hanches de la première paire et deux grandes taches, ainsi que deux plus petites de chaque côté du sternum, jaunes.

Cette belle *Macroma* a été découverte dans l'île de Bornéo par le docteur Schwaner.

### 26. *Trichius 17-guttatus*, Voll.

*Trichius obscure rufus opacus*, capite scutelloque nigris, hujus guttis 5, elytrorum 12 flavo albis. Long. 11 mm.

Hab. Japonia.

Forme des *Trigonopeltastes*, mais à chaperon plus allongé et sans triangle d'écaillés colorées sur le dos du prothorax; jambes antérieures du mâle bidentées. Tête noire à reflet soyeux. Premier

article des antennes noir, les suivants d'un brun rouge, ainsi que le premier feuillet de la massue; les autres bruns. Palpes rouges. Corselet d'un rouge cerise obscur, à marge antérieure noirâtre et couverte de petits poils raides jaunâtres. Sur le milieu du corselet se trouvent rangés en ligne transversale trois points blancs; deux taches blanches se voient sur le bord arrondi à la place des angles postérieurs. Ecusson noir, luisant, ponctué. Elytres du même rouge que le corselet, à suture et rebord postérieur et latéral noir; chaque élytre offre cinq taches blanches en quinconce, avec une tache blanche allongée, posée contre l'écusson. Pygidium noir à deux grandes taches, d'un blanc jaunâtre. Dessous noir à poils blonds et plus de vingt taches blanches. Pieds noirs.

Une variété de cette espèce est entièrement noire à l'exception du milieu des antennes et n'offre en dessus que 14 gouttes et taches blanches.

Type et variété ont été rapportés du Japon par M. de Siebold.

### 27. *Catoxantha hemixantha*, Voll.

*Cat. supra viridis nitens, elytrorum fascia interrupta fusco flava, subtus pectore cupreo nitidissimo, abdomine flavo-testaceo.* Long. 58 mm.

Hab. Banca.

J'ai hésité quelquetemps entre le parti de croire cette espèce distincte et celui de la prendre pour une variété de la *Catoxantha Daleni* v. d. Hoev. avec laquelle elle a les plus grands rapports. Cependant les différences de coloration, de taille et d'habitat semblent m'autoriser à la décrire sous un nom spécifique propre. Elle est bien plus grande que la *Daleni* qui ne mesure en longueur que 45 millimètres. Elle appartient à la première section de Lacordaire (Voyez: *Genera des Coléopt.* IV. p. 17). Tête d'un vert brillant, doré sur le front, à tache d'azur sur le vertex, profondément ponctuée dans le sillon frontal. Antennes d'un noir brunâtre violet, à premier article d'un vert cuivreux. Corselet entièrement vert, un peu cuivreux non loin des angles postérieurs, fortement ponctué et sillonné vers les bords latéraux, à ponctuation



profonde mais clair-semée au milieu. Elytres à petite épine apicale, ponctuation fine et serrée et quatre lignes longitudinales peu saillantes. Couleur d'un vert cuivreux, à reflet bleu; sur chaque élytre une tache transversale d'un brun très-pale et jaunâtre, placée après le milieu et s'étendant de la première ligne longitudinale au delà de la quatrième. Dessous comme chez la Daleni.

L'exemplaire unique que possède le Muséum, a été trouvé dans l'île de Banca et offert en don avec plusieurs autres espèces remarquables par M. le résident van den Bossche.

### 28. *Chrysochroa Ludekingii*, Voll.

*Chrys. supra cyanea, fronte elytrorumque lateribus aurato-rufis, elytrorum fascia lata flava communi, subtus flava, pedibus coeruleis, femoribus viridibus.* Long. 40 mm.

Hab. Sumatra.

M. Henri Deyrolle a décrit et figuré dans les *Annales de la Société entomologique de France* (Série 4, Tome 2<sup>me</sup> pag. 537, pl. 11 f. 4) une espèce nouvelle de *Chrysochroa*, qu'il a dédiée à M. le comte de Castelnau sous le nom de *Castelnaudi*.<sup>1</sup> Le muséum de Leide possède une variété de cette espèce, trouvée dans l'île de Sumatra, plus noire en dessus à bande jaune bien plus large. Avec la variété de cette belle espèce M. Ludeking nous fit don d'une autre espèce inédite, non moins remarquable que je me fais un devoir de lui dédier. Forme de la *Buqueti* dont elle se rapproche. Tête à sillon d'un rouge doré brillant, profondément ponctué et rugueux; vertex d'un bleu d'azur. Antennes noires à premier article bleu luisant. Milieu du corselet d'un noir bleuâtre à ligne médiane bleue et bord postérieur verdâtre, ponctuation peu dense; côtés très-granuleux d'un rouge doré. Elytres irrégulièrement ponctuées à la base, plus densément et finement depuis le premier tiers, à quatre côtes faiblement élevées;

<sup>1</sup> L'orthographe eut désiré *Castelnavi*.

leur couleur d'un bleu d'indigo. Elles sont traversées dans leur milieu par une large bande d'un jaune pâle atteignant les bords. Dessous de la tête bleu à reflets verts. Poitrine d'un jaune verdâtre doré à villosité jaune abondante. Abdomen jaune. Pieds d'un bleu luisant, à hanches et dessous des cuisses d'un vert doré.

De Sumatra.

### 29. *Chalcophora pyrothorax*, Voll.

*Chalc. capite et pronoto purpureis, elytris purpureo-fuscis, in singulo foveis 4 pubescentibus, subtus viridi-aenea.* Long. 14—23 mm.

Hab. Borneo.

Espèce voisine de l'*Arrogans* Boisd. Tête à fosse frontale pourpre, fortement ponctuée, à vertex noirâtre. Antennes noires aux premier et second articles bronzés. Corselet fortement ponctué à ligne dorsale glabre, d'un rouge pourpre foncé. Écusson transversal petit, noirâtre. Elytres à stries relevées, séparées par des rangées de points enfoncés irrégulières; bord latéral dentelé en scie passé le second tiers. Sur chaque élytre se voient quatre fossettes assez larges, pubescentes, placées comme chez l'*Arrogans*. Couleur des élytres un rouge vineux, tirant au pourpre à l'entour de l'écusson et sur la suture. Dessous du corps et pattes d'un vert noirâtre bronzé.

Découvert par M. Schwaner dans l'île de Borneo.

### 30. *Chalcophora pyrostictica*, Voll.

*Chalc. viridi-aurata, elytrorum maculis duabus aurato-purpureis.*  
Long. 32 mm.

Hab. Sumatra.

Forme de la *Smaragdula* F; couleur générale d'un vert doré brillant, plus jaunâtre sur les élytres. Fosse frontale très-profonde, rugueuse latéralement. Antennes noires; leurs deux premiers articles d'un vert doré. Corselet aplati au milieu, à côtés déclives,

ponctué au disque, sillonné et rugueux latéralement, à deux fossettes devant les angles postérieurs. Élytres très-irrégulièrement ponctuées, à cinq côtes peu élevées, très différentes en longueur, dont seulement la seconde en comptant de la suture parvient à l'apex. Bord latéral denticulé en scie, en commençant du second tiers de l'élytre. Une assez grande tache d'un pourpre doré entre les 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> côtes passé le milieu; apex cuivreux. Dessous entièrement d'un vert doré.

Découvert par M. Müller dans l'île de Sumatra.

### 31. *Chalcophora amabilis*, Voll.

*Chalc. viridis*, pronoti canalicula et linea media purpurea, elytris subclathratis, foveolis numerosis pallidioribus aut viridi-cupreis.

Long. 22 mm.

Hab. Japonia.

Forme de la *Smaragdula* F.; couleur générale d'un beau vert d'herbe, brillant. Front faiblement sillonné, pubescent, ponctué; antennes noires, leur premier article vert. Corselet d'un vert cuivreux à ligne médiane pourpre. Deux dépressions longitudinales profondes vers les bords latéraux; ponctuation très-grossière, disposée par 4 rangées de points de chaque côté; une fossette devant l'écusson. Celui-ci très-petit, rond. Élytres allongées, denticulées au bord extérieur passé le milieu. Quatre côtes longitudinales, dont la première, se joignant à la seconde, atteint l'apex; entre les côtes le fond est échiqueté de fossettes ponctuées d'un vert plus jaunâtre ou bien entièrement doré. Quatre de ces fossettes sont bien plus grandes que les autres et remplies d'une villosité jaunâtre. Dessous à ponctuation éparsée et grossière; couleur verte un peu cuivreuse.

Cette jolie espèce a été rapportée du Japon par le Colonel von Siebold.

32. *Chrysobothris pulcherrima*, Voll.

*Chrys. viridis nitida punctatissima, angulis pronoti posticis macula rufo-aurea notatis, elytris nigrocyaneis, singulo maculis quatuor viridibus.* Long. 15—18 mm.

Hab. Sumatra et Banca.

On n'a encore découvert que peu d'espèces de *Chrysobothris* aux Indes Orientales; celle-ci et la *Gratiosa* Gory, espèce très-voisine, en sont les plus belles à ma connaissance. Tête grosse d'un vert brillant, fortement ponctuée et rugueuse; yeux très-grands, se touchant presque sur le vertex; antennes à premier article assez gros, ponctué, d'un vert doré, les suivants d'un noir bleuâtre. Corselet court et large à ponctuation forte et serrée, aciculé le long du bord d'une tache d'un pourpre doré, placée aux angles postérieurs. Écusson vert, lisse. Elytres larges, aplaties, densément ponctuées, denticulées en scie au bord extérieur, d'un bleu très-foncé; deux traits près de l'épaule, une tache anguleuse au milieu et une autre plus petite un peu en arrière de celle-ci, enfin la suture près de l'écusson, d'un beau vert. Dessous du corps à ponctuation réticulée; vert à bords des anneaux de l'abdomen bleus. Pieds verts à jambes bleuâtres et tarsi bleus; cuisses de la première paire très-grosses, denticulées en dessous, bleuâtres au côté antérieur.

M. le docteur Müller a découvert cette espèce dans l'île de Sumatra; depuis M. van den Bossche nous en envoya un individu de Banca.

33. *Rhinoscapha batjanensis*, Voll.

*Rhin. fusconigra, supra subtiliter, subtus dense squamis argenteis vestita, elytris rube striatopunctatis, maculis duabus majoribus, plurimis parvis et fascia transversa angulosa argenteis aureisve* Long. 18—22 mm.

Hab. Batjan, et Kajoa in Halmaheira.

Espèce assez variable quant à la forme et la quantité des taches argentées ou dorées sur les élytres. Tête répondant en tous points à la

description que donne M. Lacordaire (*Gen. des Coléopt.* VI, p. 126), peu couverte de squamules, excepté en dessous et au bout du rostre. Menton à quelques soies blanches plus longues que celles qui garnissent la poitrine, l'abdomen et les pieds. Second article du funicule des antennes guères plus long que le premier. Prothorax à impressions irrégulières, peu profondes sur le dos, à poils épars très-courts, à une ligne latérale blanche, quelque peu argentée. Élytres à stries de gros points enfoncés; une tache sous le calus huméral, une autre un peu en arrière et plus près de la suture, une ligne latérale de la longueur d'un tiers de l'élytre, faisant un angle et s'avancant transversalement, puis se courbant obliquement vers la suture. Ces taches et la ligne, ainsi que plusieurs gouttes éparses sur l'élytre sont composées de squamules argentées ou dorées. Dessous et pattes densément revêtus de pareilles écailles, mêlées à d'autres de couleur cendrée.

Cette espèce paraît très-commune dans l'île de Batjan; on la rencontre aussi au district de Kajoa en l'île de Halmheira.

#### 34. *Rhinoscapa Dohrnii*, Voll.

*Rhin. nigra, squamis viridi-argenteis vestita, capite supra, pronoti dorso et elytrorum macula communi trifurcata magna rosaceo-squamulosis et lineis curvis punctisque denudatis insignitis.* Long. 20—26 mm.

Hab. Morotai.

De la même forme que la précédente, entièrement couverte d'écailles à l'exception de points et stries vermiformes sur la tête le dos du corselet et une partie des élytres. Les antennes sont squamifères jusqu'à la massue. La couleur des écailles a une teinte cuivreuse tirant au rose sur la tête, sur le dos du prothorax et sur une tache trifurquée qui, prenant naissance au milieu des élytres, s'avance en trois pointes jusqu'à l'écusson et aux callosités humérales. C'est dans cette tache que se trouvent les points et stries vermiformes noirs. Les pieds ont une couleur agathe métallique, tachetée de noir. Tout le reste du corps et des élytres est

couvert d'écailles d'un verdâtre argenté brillant. Chez les individus les plus petits que je soupçonne être des mâles, la couleur argentée est plus verte et la tache sur les élytres d'un rouge brunâtre; en outre elle se prolonge en trois lignes longitudinales touchant presque le bout de l'élytre.

Cette superbe espèce a été envoyée de l'île de Morotai par M. Bernstein; je me fais un plaisir de la dédier à mon ami M. le docteur C. A. Dohrn, président de la société entomologique de Steffin et coléoptérologiste renommé.

### 35. *Danae*<sup>1</sup> *lunulata*, Voll.

*Danae nigra sub-opaca, maculis aureis sparsa, lunula aurea basali in singulo elytro.* Long. 22 mm.

Hab. Morotai.

Cet insecte me semble nécessiter la création d'un genre nouveau, tenant à la fois du groupe des Pachyrrhynchides et de celui des Geonomides. Rostre plus long que la tête, assez robuste, mais bien moins large que chez les Pachyrrhynchus, faiblement arqué, dilaté et déclive au bout, avec un sillon court au devant de chaque oeil, mais sans sillon médian. — Antennes longues, médiocrement robustes; scape en massue au bout, n'atteignant point le bord postérieur des yeux. Prothorax sans vibrisses. — Écusson distinct. — Elytres notablement plus large à leur base que le prothorax, anguleuses aux épaules à callus très-saillant, pointues et mucronées à l'extrémité. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires séparées. Corbeilles des jambes postérieures écaillenses; crochets des tarsi libres. — Corps oblong, ailé.

Voici la description de l'espèce. D'un noir presque mat, un peu plus luisant à la base du prothorax et des élytres. Bout du rostre à cils blonds; antennes noires, aussi longues que la tête et le prothorax; bord intérieur des yeux à écailles dorées. Corselet cylindrique, resserré vers le bord antérieur; une impression peu visible en devant de l'écusson; trois taches latérales de chaque

<sup>1</sup> Le nom *Danae* fait allusion aux gouttes d'or qui semblent couvrir l'insecte.

coté du prothorax, une ligne courbe au devant des hanches et un trait derrière l'oeil, composées d'écailles dorées. Ecusson squamifère doré. Elytres à lignes de points enfoncés assez distancés, s'affaiblissant vers l'apex; une lunule basale, une tache costale, la moitié du bord latéral, trois taches sur le disque et trois lignes vers l'extrémité, formées d'écailles dorées. Mésothorax à trois et métathorax à cinq taches dorées. Bords des anneaux du ventre dorés. Pieds noirs à courtes soies blondes.

M. Bernstein a découvert à Morotai l'unique individu que possède le Muséum.

### 36. *Eupholus aurifer*, Voll.

*Eupholus niger*, *squamulis viridi-micantibus hic illuc textus, elytrorum fasciis duabus et macula apicali vittato-auratis*. Long. 22 mm.

Hab. Ceram.

Espèce peu brillante, voisine de la *Schönherr*. Tête noire: cotés du rostre, bords des yeux et dessous de la tête couvert d'écailles dorées. Antennes à scape noir en dessous, couvert d'écailles dorées en dessus; funicule très-écailleux et hérissé de soies blanches, massue noire. Prothorax noir, écailleux seulement dans les excavations, aux cotés et en dessous. Ecusson très-petit, doré. Elytres à stries de points enfoncés, très-gros, remplis d'écailles d'un vert métallique. Deux bandes formées par des écailles dorées, interrompues par des lignes longitudinales noires, traversent les élytres, l'une à la base, l'autre au milieu; dans la déclivité, faisant suite à la saillie costiforme on aperçoit une tache dorée, presque triangulaire. Dessous du corps noir, chétivement recouvert d'écailles dorées, de même qu'une partie des pattes. Bout des cuisses antérieures en dessous d'un bleu d'azur; une ligne de même couleur sur le dessus des cuisses postérieures. Deuxième et troisième articles des tarses densément écailleux et dorés.

M. Bernelot Moens donna au Muséum un individu de cette espèce, trouvée à Wahaai, sur la côte méridionale de l'île de Céram.

37. *Eupholus vilis*, Voll.

*Eupholus niger*, squamulis glaucescentibus aut cinereis textus, pronoti dorso vermiculato, elytrorum parte media undulato-subcostata.  
Long. 20 mm.

Hab. Sumatra.

Espèce intermédiaire entre les genres *Rhinoscapha* et *Eupholus*, ayant les antennes assez longues et le prothorax du premier avec les élytres plus parallèles et munies d'une saillie costiforme du dernier. Ecailles de la tête d'un cendré bleuâtre, celles des antennes d'un gris cendré; soies des dernières blanches. Dos de l'écusson couvert de rugosités dénudées d'écailles et par conséquent noires; cotés à points enfoncés entre ces sillons, également noirs. Elytres densément recouvertes d'écailles glauques ou cendrées, à l'exception de 10 lignes longitudinales pour chaque élytre et de trois côtes sub-ondulées; la première et la seconde de ces côtes commencent à quelque distance de la base, la troisième au callus huméral; celle du milieu s'arrête à la déclivité de l'élytre, les deux autres sont encore plus courtes. Dessous et pattes densément recouvert d'écailles glauques et cendrées.

M. Ludeking prit deux individus de cette espèce dans l'île de Sumatra.

38. *Pachyrhynchus Forsteni*, Voll.

*Pach. violaceo-ater nitidus*, elytris alboguttatis, guttis in 4 fascias dispositis. Long. 15 mm.

Hab. Ternate, Halmabeira et Sumatra.

Cette espèce me semble assez voisine du *Moniliferus*, mais elle est bien plus grande. Couleur générale un noir violet, plus ou moins luisant. Une tache d'écailles blanches sur le front; deux autres, formées d'écailles et de cils blancs derrière la base des antennes. Corselet à marge antérieure blanche, deux fois interrompue; deux taches triangulaires sur la base et une ligne latérales blanches. Elytres à quatre rangées transversales de gouttes



blanches, les deux premières très-obliques vers le bord latéral. La première se compose sur chaque élytre de 4 gouttes, la seconde de 7 ou 8 gouttes et d'un trait; la troisième de trois gouttes, la quatrième d'un trait et d'un point. Dessous du corps à dix taches blanches.

Je dédie cette espèce à la mémoire de feu le docteur E. A. Forsten qui la découvrit à Ternate, où elle semble assez abondante. On la trouve en outre à Sumatra et au Halmahera septentrional.

### 39. *Paehyrhynchus Morotaiensis*, Voll.

*Pach. ater, nitidus, pronoti marginibus, elytrorum fasciis duabus guttulisque nonnullis cinerascentibus.* Long. 12 mm.

Hab. Morotai.

Très-voisine de la précédente, mais plus petite et surtout bien plus grêle. D'un noir profond et luisant. Une tache carrée sur le front et une sous chaque oeil squamuleuses. Deux bandes au bord antérieur et postérieur du corselet écailleuses, se joignant près des hanches. Sur les élytres deux bandes, dont la première interrompue, la seconde un peu plus large, et 5 à 6 taches sur la déclivité, écailleuses. Toutes ces écailles sont blanches avec des reflets opales et nacrés. Les deux bandes des élytres se retrouvent sur l'abdomen; la première passe entre les quatre hanches postérieures. Les cuisses ont des reflets violets et les jambes des teintes verdâtres.

L'espèce a été découverte dans l'île de Morotai par M. Bernstein.

### 40. *Episomus Stellio*, Voll.

*Epis. squamulis parvis viridibus aureisque dense vestitus, capite, vitta media pronoti et elytrorum sutura fuscis, elytris valde convexis, subglobosis, clathratis.* Long. 20 mm.

Hab. Sumatra.

Corps probablement noir, densément revêtu d'écailles dont la plupart d'un vert blanchâtre. Tête, deux lignes parallèles sur le dos du prothorax et la suture des élytres couvertes d'écailles bru-

nes. Antennes cendrées à massue noirâtre. Corselet à sillon profond passé le premier tiers, très rugueux en delà latéralement; sur les côtés on aperçoit les vestiges d'une ligne latérale brune. Elytres très-rélevées sur le dos, presque gibbeuses, à côtes longitudinales peu élevées, séparées entr'elles par des rangées de fossettes ocellées. Sur la suture et les côtes l'on remarque une quantité d'assez grandes écailles isolées qui font ressembler les élytres à une étoffe piquée. La vestiture latérale est mêlée de très-petites écailles dorées. Dessous du corps et pattes densément recouverts d'écailles jaunes, rougeâtres, cuivreuses ou dorées. Jambes un peu brunâtres; dernier article des tarsi bruns.

Pris dans l'île de Sumatra par M. Ludeking.

#### EXPLICATION DES FIGURES.

- Pl. 9. Fig. 1. *Hexarthrum nodicorne*.  
 2. *Onthophagus Schwaneri*.  
 3. *Parastasia pileus*.  
 4. " *ephippium*.  
 5. *Trichogomphus Alcides*.  
 6. *Clinteria vidua*.<sup>1</sup>
- Pl. 10. Fig. 1. *Macronota Ludekingii*.<sup>1</sup>  
 2. *Schizorhina sanguinolenta*.  
 3. " *flamma*.  
 4. *Euryomia Forsteni*.  
 5. " *sumatrensis*.  
 6. *Macromia flavoguttata*.
- Pl. 11. Fig. 1. ♂ 2. *Catoxantha hemixantha*.  
 3. *Chrysochroa Ludekingii*.  
 4. *Chalcophora pyrostrictica*.  
 5. " *amabilis*.
- Pl. 12. Fig. 1. *Rhinoscapa Dohrnii*.  
 2. *Danae lunulata*.  
 3. *Eupholus aurifer*.  
 4. *Pachyrhynchus Forsteni*.  
 5. *Episomus stellio*.

<sup>1</sup> Le lithographe a malheureusement exagéré la largeur de ces deux figures.